ELECOM　Laneed

無線LANカード LD-WL54G/CB レンタル(FA11-W4 FA11-W3)専用セットアップガイド

ADSLモデム“FA11-W4”または“FA11-W3”を使って ADSL サービスをご利用になる方以外はお読みになる必要はありません。

この度は、当社ラニードの無線LANカード“LD-WL54G/CB（以下、本製品）”をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この「セットアップガイド」は、本製品から富士通アクセス製ADSLモデム“FA11-W4・W3”に無線LANで接続し、ADSLサービスをご利用いただくためのセットアップ手順を説明したものです。

ADSL モデム“FA11-W4・W3”側で必要な設定が終わった後で、このセットアップガイドをお読みになり、無線LANでインターネットに接続できるようにセットアップしてください。また、本製品に付属のユーザーズマニュアルも必要になりますので、お手元にご用意ください。

本製品から無線LAN経由でADSLモデムの設定をする場合
別紙「無線LAN経由でADSLモデムの設定をする場合」を必ずお読みください。

本製品に関するお問い合わせは･･･

本製品のユーザーズマニュアルにある Chapter5 付録編「4. サポートサービスについて」をお読みください。

●当社のサポート範囲について
本製品を取り付けたパソコンから無線LANを使ってADSLモデムに接続するまでの設定が、当社のサポート範囲になります。以下の設定については当社のサポート範囲外となりますので、お問い合わせの際はご注意ください。
・ADSLモデムとADSL回線、有線LAN などとの接続に関すること
・各プロバイダ様の設定に関すること
・インターネットへの接続に関すること
・有線LANで接続したときのトラブルに関すること

セットアップの流れ(この順序で作業を進めてください)

Step 1 ADSLモデムをセットアップしよう
ADSLモデムに付属の「かんたん接続ガイド」をお読みになり、ADSLモデム側の設定を完了しておいてください。ADSLモデムが正常に動作していないと、本製品を使って無線LANからインターネットに接続することはできません。

Step 2 必要な情報を集めよう
本製品の設定に必要なADSLモデム側のSSIDおよびWPA-PSKの設定情報を集めておきます。

Step 3 本製品のドライバと設定ユーティリティをインストールしよう
本製品に付属のユーザーズマニュアルをお読みになり、ドライバと設定ユーティリティをインストールします。

Step 4 本製品のSSIDとWPA-PSKを設定しよう
本製品のSSIDとWPA-PSKをADSLモデムの設定と同じ内容に設定します。

Step 5 無線LANで接続しよう
設定が終われば、本製品を取り付けたパソコンからADSLモデム、インターネットに接続できるかを確認します。

Step 1 ＡＤＳＬモデムをセットアップしよう

ADSLモデム“FA11-W4・W3”に付属の「かんたん接続ガイド」をお読みになり、有線LANからインターネットに接続できるようにしてください。ただし、無線LAN経由でADSLモデムの設定をしたい場合は、別紙「無線LAN経由でADSLモデムの設定をする場合」を先にお読みください。

Step 2 必要な情報を集めよう

本製品の設定には、ADSLモデムで設定したSSIDとWPA-PSK情報が必要になります。本製品の設定前に必要な情報を確認しておいてください。この情報はStep4で必要になります。

このガイドにSSIDおよびWPA-PSKを記入した場合は、このガイドを第三者に見られないように保管場所に注意してください。

ADSLモデムのSSIDの設定を確認する

ADSLモデムがFA11-W4の場合、SSIDは「FA11-W4-GXXXXXX」になっています。FA11-W3の場合は「FA11-W3-EXXXXXX」です。「XXXXXX」の部分はADSLモデムごとに異なります。次の手順でお客様がご使用のADSLモデムのSSIDをお調べください。

SSIDはADSLモデムの底面のラベルを確認してください。

1 ADSLモデムの底面を見ます。

2 底面に貼ってあるシールの「製造番号」がSSIDの「GXXXXXX」または「EXXXXXX」に当たります。下記の記入欄に記入するか別の紙にメモしてください。

※この例はFA11-W4の場合です。

ＡＤＳＬモデムのＷＰＡ－ＰＳＫの設定を確認する

ADSLモデム側のWPA-PSK設定の控えをご用意ください。

1 ADSLモデムに付属の「かんたん接続ガイド※」もしくは「かんたん接続付属ガイド」を参照して無線LANのセキュリティ設定を行ってください。

※ 提供サービスにより無線LANのセキュリティ設定方法は、「かんたん接続付属ガイド」に記載があります。

2 下記の記入欄に記入するか別の紙にメモしてください。

暗号方式	自動
PSK	PSKは大文字と小文字が区別されますので正確に記入してください。

Step 3 本製品のドライバと設定ユーティリティをインストールしよう

本製品に付属のユーザーズマニュアルをお読みになり本製品のドライバと設定ユーティリティをインストールします。

インストールの流れ

ドライバと設定ユーティリティのインストール方法については、ユーザーズマニュアルに説明があります。このガイドではユーザーズマニュアルの参照先をご案内いたしますので、該当ページをお読みになりインストールを完了してください。

1 本製品をパソコンのPC カードスロットに取り付けます
本製品のユーザーズマニュアル Chapter1 概要編「5. 本製品を取り付ける」をお読みになり、本製品をパソコンのPCカードスロットに取り付けてください。

2 本製品のドライバをインストールします
ご使用のOS によってインストール手順が異なります。本製品のユーザーズマニュアル Chapter2 ドライバインストール編において、ご使用のOSに対応した説明をお読みください。
Windows XP をご使用の場合 → 「1. Windows XP へのインストール」へ
Windows Me をご使用の場合 → 「2. Windows Me へのインストール」へ
Windows 98SEをご使用の場合 → 「3. Windows 98SE へのインストール」へ
Windows 2000をご使用の場合 → 「4. Windows 2000 へのインストール」へ

3 本製品の設定ユーティリティをインストールします
本製品のユーザーズマニュアル Chapter3 無線LAN接続編「1. 設定ユーティリティをインストールする」をお読みになり、本製品をご使用になるパソコンに設定ユーティリティをインストールしてください。

作業が終われば、このガイドのStep4 ～ Step5 をお読みください。設定完了後に無線LAN でインターネットに接続できるようになります。

本製品のＳＳＩＤとＷＰＡ－ＰＳＫを設定しよう

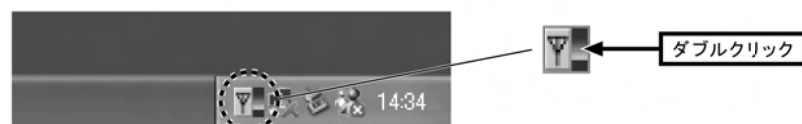
本製品のSSIDとWPA-PSKをADSLモデムの設定と同じ内容に設定します。なお、説明ではWindowsXPの画面を使用していますが他のOSでも手順は同じです。

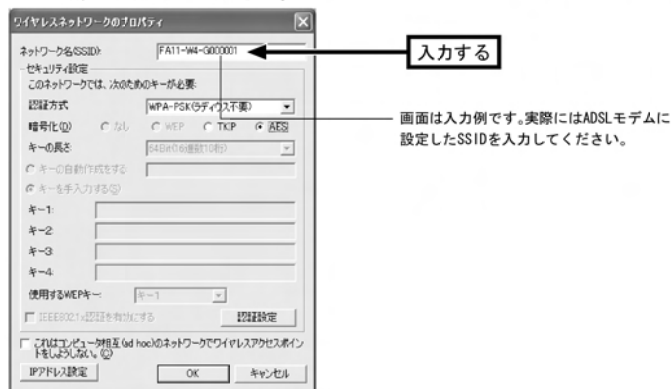
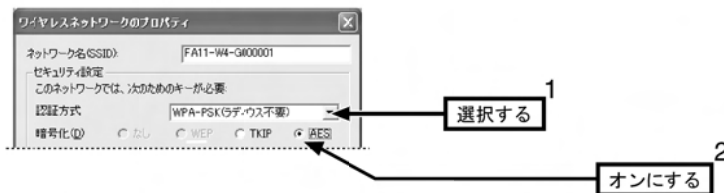
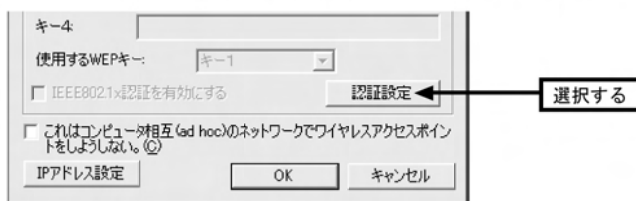
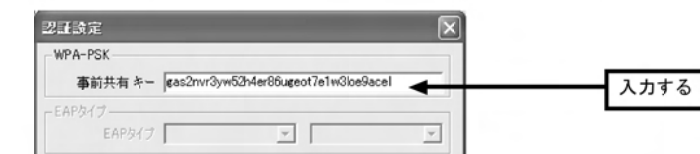
SSIDとは
ADSLモデム側では「SSID」と表記されています。SSIDは他の無線LANとお客様の無線LANを区別するための識別IDです。SSIDが同じ無線LAN機器だけが同一グループの無線LANとして扱われますので、必ずADSLモデムのSSIDと同じ設定にしてください。

1 パソコンの電源が切れている場合は、電源を入れてWindowsを起動しておきます。

2 [スタート]ボタン→[(すべての)プログラム]→[Air@Hawkシリーズユーティリティ]→[WLANmon]を選択します。

・Windows XPは「すべてのプログラム」と表示されます。他のOSでは「プログラム」と表示されます。

3 Windows画面右下のタスクトレイに設定ユーティリティのアイコンが表示されますので、このアイコンをダブルクリックします。

4 設定ユーティリティが起動しますので、[追加]ボタンをクリックします。

5 〈ワイヤレスネットワークのプロパティ〉画面が表示されます。[ネットワーク名(SSID)]に、Step2でメモしておいたADSLモデムのSSIDを入力します。大文字と小文字が区別されますので正確に入力してください。

6 1 続いてWPA-PSKを設定します。[認証方式]で[WPA-PSK(ラディウス不要)]を選択します。
2 [暗号化]で[AES]をオン(◉)にします。

7 PSK(WPA-PSK)キーを入力しますので、[認証設定]ボタンをクリックします。

8 STEP2でメモしておいたPSKキーを入力します。大文字と小文字が区別されますので正確に入力してください。

「かんたん接続付属ガイド」には、PSK入力例があります。
PSKは任意の8～63文字を入力します。文字数が多いほどセキュリティが高くなります。

9 [OK]ボタンをクリックします。

10 設定ユーティリティのメイン画面に戻りますので、[OK]ボタンをクリックします。

11 設定完了後は、一度Windowsを再起動してから無線LANでの接続を確認することをお勧めします。

・再起動後、本製品の設定ユーティリティを起動する必要はありません。

これで本製品を使って無線LAN経由でADSLモデムに接続できるようになりました。次のStep5へ進みます。

無線ＬＡＮで接続しよう

本製品の設定はすべて完了しました。本製品を取り付けたパソコンからADSLモデムおよびインターネットに接続できるかを確認します。

1 本製品を取り付けたパソコンで、Internet ExplorerなどのWEBブラウザを起動します。

- WEBブラウザの初期設定で設定されたホームページが自動的に表示された。
  →無線LANを経由してインターネットに正常に接続できています。これですべての作業は完了です。
- WEBブラウザは起動したが画面に何も表示されない、または「ページを表示できません」と表示された。
  →手順**2**へ進みます。
- Webブラウザが起動しない。ダイヤルアップ接続の画面が表示された。
  →ADSLモデムに付属の「かんたん接続付属ガイド」にある「インターネット接続のQ&A」をお読みください。

2 [アドレス]の入力スペースに「http://192.168.0.1/」と入力し、キーボードの[Enter]キーを押します。

- ADSLモデムのログイン画面が表示された。
  →そのままログインせずに、手順**3**へ進みます。
- 「ページを表示できません」と表示された。
  →ADSLモデムと本製品が無線LANで正常に接続できないことが考えられます。もう一度、本製品とADSLモデムでSSIDとWPA-PSKが同じ設定になっているかを確認してください。

3 [アドレス]の入力スペースに「http://www.elecom.co.jp」と入力し、キーボードの[Enter]キーを押します。

- 当社のホームページが表示された。
  →無線LANを経由してインターネットに正常に接続できています。これですべての作業は完了です。
- 「ページを表示できません」と表示された。※
  →ADSLモデムと本製品の間は無線LANで正常に接続できていますが、インターネットに接続できない状態です。ADSLモデムに付属のマニュアルをお読みになり、プロバイダ情報などの設定が正しいか確認してください。
  ※当社のホームページがメンテナンス中などで表示されない場合がありますので、他にもお好みのホームページのアドレスで試してください。

正常に接続できない場合は、本製品のユーザーズマニュアルChapter5 付録編「2. 無線LANトラブル・チェック」および「3. こんなときは」を参照してください。

本製品の日常のご使用について
- 本製品の設定ユーティリティは常時起動する必要はありません。必要なときだけ起動してください。
- 本製品のより詳しい使用方法については、本製品のユーザーズマニュアルをお読みください。

無線LAN カード LD-WL54G/CB レンタル専用セットアップガイド
2005 年1月31日 第4版 エレコム株式会社